

DAFTAR PUSTAKA

- Agus F, RD Yustika, U Haryati. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah *dalam* Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Hal 25-34. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Akmal S. 2004. Fermentasi Jerami Padi Dengan Probiotik Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Agrista*
- Amezqueta ER Aragues, R Carranza, B Urgel. 2003. *Macro-and micro-aggregate stability of soils determined by a combination of wet-sieving and laser-ray diffraction*. *Spanish J Agric Res*. 1(4), 83-94.
- Amir N, MW Astuti. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kotoran Ayam Dan Batang Pisang Dengan Takaran Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max (L) Merrill*). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1), 1-4.
- Amir NM. Fauzy F. 2018. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Cair Limbah Tanaman Dan Takaran Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Klorofil*. 8 (1): 17 – 21.
- Amorta DZ. 2018. Sifat Kimia Dan Sensori Serbuk Beras Hitam Dengan Variasi Metode Pemasakan Dan Penambahan Bubuk Kedelai (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Andriana BG, Kusnayanti F, Sumarsono BA, Azizah N. 2022. Sosialisasi Pembuatan (POC) Pupuk Organik Cair Menggunakan Limbah Batang Pisang di Kelurahan Jemur Wonosari Kota Surabaya. *Jurnal Penamas Adi Buana*, 6(01), 53-62.
- Anggriodinata F. 2022. Perbaikan Karakteristik Fisika Ultisol Setelah Diinkubasikan Dengan Beberapa Macam Kompos Dari Kotoran Ternak (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Annisa. 2022. Pengaruh Aplikasi *Biochar* Kulit Kopi Terhadap Beberapa Sifat Fisik Ultisol dan Hasil Kedelai (*Glycine max (L.) merril*). Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Arsyad A R. 2017. Pengaruh Olah Tanah Konservasi dan Pola Tanam terhadap Sifat Fisik Tanah Ultisol dan Hasil Jagung. *J. Agronomi* 8(2): 111-116.
- Assadiyah AN, Dewanti FD, Sulistyono A. 2023. Respon Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) terhadap Macam Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Buah. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(1), 93-104.
- Badan Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2010. Data Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura, Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Tahun 2010.
- Bali I, Ahmad A, Lopulisa C. 2018. Identifikasi mineral pembawa hara untuk menilai potensi kesuburan tanah. *Jurnal Ecosolum*, 7(2), 81-100.

- Balitkabi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016. Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- BPS. 2020. Total Produksi Kedelai (ton) dan Konsumsi Kedelai (ton) Menurut Provinsi, 2015-2019. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- BPS. 2024. Total Produksi Pisang (ton) Menurut Provinsi Jambi dalam Angka. Jakarta.
- Cerda A. 2000. *Aggregate stability against water forces under different climates on agriculture land and scrubland in southern Bolivia*. Soil Till Res 57,159-166.
- Duaja W. 2012. Pengaruh Pupuk Urea, Pupuk Organik Padat dan Cair Kotoran Ayam Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Selada Keriting di Tanah Inceptisol (*The Effect of Urea, Solid and Liquid Organic Fertilizer from Chicken Manure to Soil Properties and The Yield of. Bioplantae, 1(4)*).
- Fiantis D. 2017. Morfologi dan Klasifikasi Tanah (Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK)). Universitas Andalas.
- Handayani S, Karnilawati. 2018. Karakterisasi dan Klasifikasi Tanah Ultisol di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. Jurnal Ilmiah Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Jabal Ghafur, Gle Gapui Sigli. 4(2).
- Hardjowigeno S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademik pressindo, Jakarta.
- Hartanto N, Zulkarnain, AA Wicaksono. 2022. Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah pada Lahan Kering. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab, 4(2): 107-112.
- Holilullah, Afandi, H Nopriansyah. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di Pt Great Giant Pineapple. Jurnal Agrotek Tropika. Universitas Lampung. 3(2): 278-282.
- Jambak MKFA, Baskoro, DPT., Wahjunie, ED. 2017. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Sistem Pengolahan Tanah Konservasi (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). *Buletin Tanah dan Lahan*. 1(1): 44-50.
- Juarsah I. 2016. Keragaman Sifat-Sifat Tanah dalam Sitem Pertanian Organik Berkelanjutan, hal 31-38. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Tenologi Pertanian*. Politeknik Negeri Lampung. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Junedi H. 2008. Pengaruh Pemberian Kompos Jerami Padi dan Kapur guna Memperbaiki Permeabilitas Tanah dan hasil Kedelai pada Musim Tanam II. Dalam: Prosiding Seminar Sains dan Teknologi-II. Bandar Lampung, 17– 18 November 2008. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Nomor 261/KPTS/Sr.310/M14/2019. 2019. Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah. Jakarta.

- Kurnia U, F Agus, A Admihardja, A Dariah. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat.
- Lagiman, Suryawati A, Widayanto B. 2022. Budidaya Tanaman Kedelai di Lahan Pasir Pantai. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Laginda Y, M Darmawan, I Syah. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *Jurnal Galung Tropika*, 6(2), 81-92.
- Malau, RS, WH Utomo. 2017. Kajian Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Umur Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) di Lahan Bekas Tambang Batubara PT Bukit Asam (persero). *Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(2):525-531.
- Marwoto H. 2013. Budi Daya Tanaman Palawija (Jagung, Kacang Tanah, dan Kedelai). PT Maraga Borneo Tarigas. Kalimantan Barat.
- Prasetyo BH, DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-46.
- Pujawan M, Afandi, H Novpriansyah. 2016. Kemantapan Agregat Tanah Pada Lahan Produksi Rendah Dan Tinggi Di PT Great Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika* , 4(1), 111-115.
- Putri KS. 2019. Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk Kandang Terhadap Kepadatan Ultisol dan Hasil Kedelai. *Skripsi*. Prodi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Rachman H, WA Barus, R Susanti. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang kelinci dan POC batang pisang terhadap pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata L.*). *Gema Agro*, 26(1), 38-49.
- Rahmah A. Zuslia VCF. 2024. Pengaruh Poc Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Sawi Pagoda (*Brassica Narinosa L.*) Hidroponik Sistem Wick. *Biology Natural Resources Journal*, 3(1), 31-39.
- Rahman A, Abdurachman A. 2006. Penetapan Kemantapan Agregat Tanah. Hal 66. Dalam Prosiding Sifat Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Ramadhani E, Mahmudah. 2020. Aplikasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Pertanian dan Perumahan terhadap Produktivitas Kedelai. *Jurnal Triton*. 11 (1): 58-64.
- Rini J. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Hijau dari Gamal, Lamtoro dan Jonga-Jonga terhadap Produksi dan Kualitas Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) pada Umur yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makasar.
- Rismunandar, 1989. Bertanam Pisang. C.V. Sinar baru. Bandung. Dalam Suprihatin. 2011. Proses Pembuatan Pupuk Cair dari Batang Pohon Pisang. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2): 429-433.

- Santi LP, Dariah A, Goenadi DH. 2008. Peningkatan kemantapan agregat tanah mineral oleh bakteri penghasil *eksopolisakarida* *Aggregate stability improvement of mineral soil by exopolysaccharide-producing bacteria*. *Menara Perkebunan*, 76 (2).
- Sari R, Maryam, Yusmah RA. 2023. Penentuan C-Organik pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 11-19.
- Sari RP, Endriani, Zurhalena. 2018. Studi Agregasi Tanah Pada Lahan Usaha Tani Kedelai Akibat Pemberian Beberapa Varian *Trichokompos* Di Lahan Kering. Fakultas Pertanian Unja. Universitas Jambi.
- Sembiring YRV, PA Nugroho dan Istianto. 2013. Kajian Penggunaan Mikroorganisme Tanah untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan pada Tanaman Karet, *Warta Perkaretan* 32 (1): 5–7.
- Shalsabila F, S Prijono dan Z Kusuma. 2017. Pengaruh Aplikasi Biochar Kulit Kakao terhadap Kemantapan Agregat dan Produksi Tanaman Jagung Pada Ultisol Lampung Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 4(2): 478- 480. Universitas Brawijaya, Malang.
- Soil Survey Staff. 2014. Kunci Taksonomi Tanah. Edisi Ketiga, 2015. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Subagyo H, N Suharta, AB Siswanto. 2004. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. 21-66 hal. *Dalam* BH Prasetyo, DA Suriadikarta. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan.
- Sujadi, M. 1984. Masalah kesuburan tanah Podsolik Merah Kuning dan kemungkinan pemecahannya. *Prosiding Pertemuan Teknis Pola Penelitian Usaha Tani Menunjang Transmigrasi*, hlm. 3–10, Pusat Penelitian Tanah Cisarua, Bogor. *Dalam* Prasetyo BH, DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-46.
- Sumarno S, MM Adjie, RP Rodiah. 1993. Kesesuaian Genotipe Kedelai terhadap Lingkungan dan Musim Tanam Spesifik. *Prosiding Lokakarya Penelitian Komoditas dan Studi Khusus*. AARP Jakarta. Hlm, 415-484.
- Suprihatin. 2011. Proses Pembuatan Pupuk Cair dari Batang Pohon Pisang. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2): 429-433.
- Sutedjo M. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta Jakarta.
- Undang Kurnia. 1996. Kajian Metoda Rehabilitasi Lahan untuk Meningkatkan dan Melestarikan Produktivitas Tanah. Disertasi Doktor, Program Pasca Sarjana *dalam* Juarsah I. 2016. Keragaman Sifat-Sifat Tanah dalam Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan, hal 31-38. *Prosiding Seminar Nasional*

Pengembangan Teknologi Pertanian. Politeknik Negeri Lampung. Balai Penelitian Tanah, Bogor.

- Utomo B. 2008. Perbaikan Sifat Tanah Ultisol untuk Meningkatkan Pertumbuhan *Eucalyptus Urophylla* pada Ketinggian 0-400 Meter. Karya Ilmiah. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Utomo WH. 1985. Dasar-Dasar Fisika Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wahyudi. 2021. Analisis Unsur Hara Makro di Pupuk Organik Cair Batang Pisang yang Ditambah Air Kelapa Muda. UIN Suska Riau
- Widodo KH, Kusuma Z. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 959-967.
- Wijanarko A, Purwanto BH, Indradewa D. 2012. Pengaruh kualitas bahan organik dan kesuburan tanah terhadap mineralisasi nitrogen dan serapan N oleh tanaman ubikayu di Ultisol. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 2(2), 1-14.
- Wijanarko A, W Taufiq. 2004. Pengolahan Kesuburan Lahan Kering Masam Untuk Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*. 7(8) :39-50.
- Yulina H, W Ambarsari, F Laila. 2023. Pengaruh Bahan Organik terhadap Bobot Isi, Kadar Air, N-total, C-organik Tanah, dan Hasil Tanaman Pakcoy di Kabupaten Indramayu. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*. 4(1) : 475-496.
- Yunanda F, Soemeinaboedhy IN, Silawibawa IP. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah, Kimia Tanah, Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 294-303.